



PASLANMAZ BANT MALZEMELERİ VE ÖZELLİKLERİ / STAINLESS STEEL CHAIN PROPERTIES

A INOX 18/8 (%18 KROM, %8 NİKEL) AISI 304 (SSS)

Austenit ve magnetik olmayan AISI 304 paslanmaz çelik (%18 krom, %8 nikel), zor koşullara uygun, yüksek dirençli, kimyasal etkilere ve korozyona karşı mükemmel direnç gösterir. Kusursuz mekanik ve karakteristik ömrüne sahiptir. Gıda ve işleme sektöründe kullanıma uygundur.

Chrome-nickel, austenitic AISI 304 stainless steel slats (18% Chrome - 8% Nickel), work hardened for high resistance - shiny with a roughness of Ra < 0,5 microns.

Chrome-nickel, austenitic stainless steel pins and guide shoes (18% Chrome - 8% Nickel), work hardened for high resistance.

Max. Dayanıklılık/Max Resistance: 10000 N

Çalışma Yükü/Working Load : 5500 N (düzgün doğrusal/linear)

Max. Dayanıklılık/Max Resistance: 9400 N

Çalışma Yükü/Working Load : 5500 N (dönüşlü/rounding)

Sertlik/Hardness: 28-30 HRC Pürüzlülük/Roughness <0,3 micron

B INOX (%17 KROM) AISI 430 (SSC)

Demire bağlı, AISI 430 paslanmaz çelik, soğuk çalışmada zor koşullara uygun, korozyona karşı dayanımı çok iyi, düşük sürtünmeli, mükemmel yüzey tamamlayıcı, konveyör ürünlerinde sürtünmedeki kalitesi onaylı özelliklerle işleme endüstrisinde kullanılır. Ferritic, AISI 430 stainless steel slats, work hardened, with shiny surface having low roughness.

Chrome-nickel, austenitic stainless steel pins (18% Chrome - 8% Nickel), work hardened for high resistance.

Max. Dayanıklılık/Max Resistance: 7600 N

Çalışma Yükü / Working Load: 4950 N

Sertlik/Hardness: 18-20 HRC

Pürüzlülük / Roughness <0,3 micron

C HARD INOX (%17 KROM, %2 NİKEL) HI

Özel, zor koşullara uygun, krom-nikel, yüksek dayanım ve korozyona dayanıklı, paslanmaz çelik, mükemmel mekanik özelliklere sahip, çok düşük yüzey pürüzlülüğünden dolayı özel bir kayganlığa sahiptir.

Special, chrome-nickel, stainless steel slats, work hardened for high resistance, with shiny surface having a roughness of Ra <0,3 microns.

Chrome-nickel, austenitic stainless steel pins and guide shoes (18% Chrome - 8% Nickel), work hardened for high resistance.

Max. Dayanıklılık/Max Resistance: 10000 N

Çalışma Yükü/Working Load : 5500 N (düzgün doğrusal/linear)

Max. Dayanıklılık/Max Resistance: 9400 N

Çalışma Yükü/Working Load : 5500 N (dönüşlü/rounding)

Sertlik/Hardness: 30-32 HRC Pürüzlülük/Roughness <0,3 micron

D KARBON ÇELİĞİ / CARBON STEEL (43 HRC)

Yüzeyinde ve çekirdek sertliğinde 43 HRC içeren ısıtılmış karbon çeliğidir. Özellikle aşırı çalışma yükleride çok uygundur ve yüksek aşınma direncine sahiptir. Cam, seramik ve genel üretim endüstrisi konveyör sistemlerinde kullanılır.

Heat-treated carbon steel slats, with a surface and core hardness of 43 HRC.

Case hardened carbon steel pins.

Max. Dayanıklılık/Max Resistance: 12000 N

Çalışma Yükü/Working Load : 6000 N (düzgün doğrusal/linear)

Max. Dayanıklılık/Max Resistance: 11000 N

Çalışma Yükü/Working Load : 6000 N (dönüşlü/rounding)

E AISI 316 (%17 Cr, %11,5 Ni, %2,5 Mo)

AISI 316 mükemmel asit dayanımı sayesinde, asitli uygulamalarda son derece başarılıdır. Bizim zincirlerimizde güçlendirilmiş polipropilen malzeme ile kullanılır. Ostenitik paslanmaz alümine aittir.

Stainless steel variant with superior acid resistance Used in some of our chains in polypropylene + glass fiber.

Gerilim/ Tensile : 510 - 710 Nt/mm²

